

3. Staatsexamen am 22.06.12, Prüfer: Fr. Schmitt, Hr. Dr. König, Hr. Dr. Mückter, Hr. Ammedick

Wir waren zu zweit in der Prüfung. Da wir leider nicht mehr die Einzelheiten der Prüfung wissen, versuchen wir einen Überblick über die Themengebiete der Fragen zu geben. Leider können wir keine Details der Antworten mehr wieder geben.

Recht:

Schweigepflicht: In welchen Gesetzen geregelt? (Strafrecht, BO BLAK) Für wann gilt es in der Apotheke und für wie lange? (für jeden der mit Kundendaten arbeitet. Vom Tag der Einstellung ab und auch nach dem Ausscheiden aus dem Betrieb) Wann gilt keine Schweigepflicht? (Gespräch mit Kollegen und Arzt; Gefahr im Verzug z.B. Explosivstoffe, GÜG) Wie wird sie im Betrieb umgesetzt? (Rezepte schreibern, nicht sichtbar für andere Kunden ablegen...) Wie ist sie vertraglich geregelt? (durch Unterschrift Arbeitgeber und -nehmer vor Arbeitsbeginn) Ab wann braucht man einen Datenschutzbeauftragten?

Verschreibungspflicht: Wo gesetzlich geregelt? (AMG, Verschreibungs-VO) Wer regelt Verschreibungspflicht? (BMG) Wer darf verschreiben? (Arzt, Zahnarzt, Tierarzt, Ärzte aus EU/EWR/Schweiz) Was dürfen Hebammen verschreiben? (Oxytocin, Lidocain, Fenoterol, Methylethylgometrin) Welche RX-Stoffe dürfen Heilpraktiker bekommen? (Epinephrin, Betamethason) Rezept aus der Türkei, darf es beliefert werden? (Nein, da nicht EU/EWR)

Edikt von Salerno: Wann war es ungefähr? Was besagt es? (1241, Trennung Arzt und Apotheker)

Abgrenzung Diagnose/ Selbstmedikamentation: (Apotheker darf nie Diagnose stellen, nur der Arzt)

Stufenplan: wollte alles wissen mit Details, d.h. was ist er? (Verwaltungsvorschrift) Vom wem erlassen? (BMG) In welchem Gesetz verankert? (AMG) Ablauf, d.h. wann Sondersitzung, wann Routinesitzung, wann nur Informationsaustausch) Einteilung nach Stufen? Wann muss die Apotheke wenn beauftragt? (Kleine Fehler nur AMK-Berichtsbogen, schwerwiegend gleich auch noch zuständige Behörde und nicht nur den Hersteller) ...

Praxis:

Rezept Aknenormin für junge Frau: Was muss beachtet werden? (Rezept nur 7Tage gültig, max. Medikamente für 30Tage) Warum Vorsichtsmaßnahmen? (Wirkstoff teratogen) Wie heißt der Wirkstoff und für was eingesetzt? (Isotretinoin, Akne) Was muss Arzt beachten? (Schwangerschaftstest, hormonelle Verhütung) Wenn Kundin in Apotheke kommt und dazu noch Imodium will, worauf muss man sie hinweisen und warum? (zusätzliche Verhütung 7-Tageregul, da enterohepatische Kreislauf der Estrogene unterbrochen) NW von Aknenormin? (Trockene Haut/ Schleimhaut, Sonnenempfindlichkeit)

Rezept mit Tamsulosin, Simvastatin, Ramilich: Für was sind die WS und WS-Gruppe? (BPH

Alpha-1a-Blocker, Hyperlipidämie HMG-CoA-Blocker, Bluthochdruck/ Herzinsuffizienz ACE-Hemmer) Wann sollten sie eingenommen werden und warum? (Ramilich: am Morgen, da Sympathikustonus in der Früh am höchsten und somit Blutdruck hoch; Simvastatin abends zum Essen, da nachts endogene Cholesterolsynthese stattfindet; Tamsulosin je nach auftreten der Beschwerden, d.h. wenn Harndrang vor allem am Tag, dann Einnahme morgens, wenn Nikturie dann abends) Vorteil der abendlichen Einnahme von Tamsulosin? (Da Alpha-Blocker nicht selektiv, zusätzlich auch Blutdrucksenkung durch Angriff an Alpha1-Rezeptoren)

BtM-Rezept: Levomethadon für 30Tage, S war darauf, Reichdauer in Tagen fehlte: darf man Rezept beliefern? (Nein, Substitution max. für 7 Tage) Wie muss Medikament abgepackt werden? (EDO, kindergesicherter Verschluss) Wann zusätzlich auch Z? (einmal pro Woche bei nicht eigenverantwortlicher Einnahme für max. 2Tage zur Überbrückung von Wochenende/Feiertage)

Rezept mit Rezeptur 5-FU in Wasser, TG-Handschuhe: Für was ist diese Rezeptur? (Warzen) Wie heißt das FAM? (Efudix) Was ist vor der Herstellung zu beachten? (Gefährdungsbeurteilung, Sicherheitsdatenblatt zur Hilfe nehmen, Schutz Mitarbeiter, einmal im Jahr unterweisen, ärztliche Untersuchung der Mitarbeiter anbieten) Welche Applikationshilfe? (Pipette) Was muss Patient bei der Anwendung beachten? (gesunde Haut schützen z.B. durch Vaseline, Zinksalbe o.ä., nach der Anwendung TG-Handschuhe (=Baumwollhandschuhe) überziehen)

Stammkundin möchte Calcium für ihre Knochen, zusätzlich zur Dauertherapie mit Fosamax: Was ist Fosamax? (Bisphosphonat, Alendronat) Was ist bei der Einnahme von Calcium zu beachten? (Mind. 2h Einnahmeabstand, da sonst keine Resorption der Alendronsäure) Soll Kundin nur Calcium einnehmen? (Nein, besser ist Kombination aus Calcium und Vitamin D) Was macht Vitamin D? (Ca-Aufnahme in Knochen verbessern)

Pharma:

Inegy: Was für WS und wofür wird es eingesetzt? (Kombi Simvastatin, Ezetimib, Einsatz Hyperlipidämie) Wirkmechanismen? (siehe Lehrbuch) Warum Kombi? (Ziel Synergie beider WS, da unterschiedliche Angriffspunkte im Fettstoffwechsel und Dosisreduktion von Simvastatin durch geringere Gefahr von Rhabdomyolyse) Wann sollte man es einnehmen? (Abends zum Essen) Macht Präparat Sinn, wenn man sich den Einnahme Zeitpunkt betrachtet? (Nein, da Ezetimib Cholesterol-Carrierer hemmt und dessen Wirkung äußerst fraglich ist, wenn es nur 1x am Tag eingenommen wird. Denn was ist mit der Cholesterolaufnahme zu den anderen Mahlzeiten????)

Magnesium: Aufgabe im Körper? (Muskelrelaxation) Wieviel? (300-400mg/Tag) Was passiert bei Überdosierung? (Durchfall)In welchen Lebensmitteln ist es enthalten? (alle grünen Gemüse, da Mg Zentralatom des Chlorophylls)

1. Hilfe Wespenstich: Was muss man tun? (abklären ob allergiker, dann Notarzt. Sonst lange

kühlen, unter fließend Wasser. Danach H1-Antihistaminikum lokal auftragen z.B. Fenistil WS: Dimetinden) Was ist mit dem Stachel? (da Wespenstich kein Stachel, nur bei Bienenstichen bleibt Stachel in der Haut stecken)

Patient mit Omep, Voltaren, Euthyrox: Für was sind die FAM und Wirkmechanismen? (siehe Lehrbücher) Was ist das Problem bei der Einnahme? (L-Thyroxin ist eine Aminosäure und liegt in der Tablette als Zwitterion nach außen neutral geladen vor, im Magen wird es durch den sauren pH ionisch und die Resorption ist besser. Durch die Einnahme von Omep erhöht sich der pH im Magen und es erfolgt keine Protonierung von L-Thyroxin, wodurch die Bioverfügbarkeit rapide absinkt)

Stratera: Für was ist dieses FAM, was ist der Inhaltsstoff? (ADHS, Atomoxetin) Wirkmechanismus? (selektiver Noradrenalin Reuptake Inhibitor) An welchen anderen WS erinnert Sie Atomoxetin? Und wofür wird er eingesetzt und Wirkmechanismus? (Fluoxetin, SSRI, Depression)

Vitamin A: Wofür? (Auge, Haut) Wieviel sollte man zu sich nehmen? (ca. 1mg) Wo enthalten? (Betacarotin in Gemüse z.B. Karotten, sonst z.B. in Leber)

1.Hilfe Bewusstloser: Was machen Sie? (ABC-Regel: Atmung fühlen und sehen. Bewusstsein prüfen, wenn bei Bewusstsein stabile Seitenlage. Kreislauf prüfen an Halsschlagader. Und natürlich Notarzt rufen)

BWL:

Buchungssatz Gewerbesteuer: Rückstellung erstellen, inkl. GuV und Bilanz, Rückstellung wieder auflösen. Was wenn Rückstellung zu niedrig angesetzt war? (Bilanz korrigieren)

Gewerbesteuer: Wer muss sie zahlen? (alle mit Gewinneinkünften) genaue Berechnung? (siehe Sanacorp Buch) Was sind Hinzurechnungen was Kürzungen? Wie lange kann man gegen Gewerbesteuerberechnung klagen? (Frist von 4 Wochen) Muss man Steuer trotz laufenden Verfahren zahlen? (Ja, keine Stundung) Gibt es aber trotzdem die Möglichkeit zur Stundung? (Ja in Ausnahmefällen, wenn sonst z.B. Bankrott droht) Wo sind diese Fristen geregelt? (in der Abgabeordnung)

Fristenkongruenz: Was ist das und was besagt sie? (Anlagevermögen sollte über langfristige Finanzierung und Umlaufvermögen durch kurzfristige Darlehen finanziert werden. Wann gilt das nicht? (für einen Teil des Warenlagers, da sonst zu hohe Finanzierungskosten wenn das gesamte Warenlager kurzfristig finanziert wird)

Finanzplan: Wie erstellt man ihn und wofür? (siehe Sanacorp Buch)

Unterschiede HGB/BGB: (siehe Sanacorp Buch)

